Inde	ex of C	laims	

Applicat	ion/Control	No.
----------	-------------	-----

10/626,574

Examiner

\_\_\_\_

**David Buttner** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MISHIMA ET AL.

Art Unit

1712

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	l

Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E	Cla	aim	Γ			_	Date				$\neg$	Cla	aim	Γ			С	ate				1	Cla	aim					ate				$\neg$
1		í	Г	П	Т	Ī	Ü				$\dashv$			$\vdash$	П		٦	Ť	Т	Т		1						$\Box$			П		ᅱ
1	<u>_</u>	ā	ي ا	H	ļ						- 1	-m	na					ŀ	- 1				<u>=</u>	па									Į
1	Ë	Ē	1%	LΙ								≘. ا	<u>:</u> Ē										Ë	iĝi							- 1		
	, L	Ιō`	N									"	ō										۳.	ō									
2	<b>-</b>			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\vdash$		{		E 4	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨		101						-	$\dashv$		$\dashv$
3	$\vdash$		=	$\vdash$					$\dashv$		∸ዘ			$\vdash$	Н	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$		┨	<b></b> -			Н	-	Н		-	$\dashv$	$\dashv$	႕
S4	H		L.	$\vdash$					-			-		⊢	Н	$\vdash$			-+	-		{ }	<u> </u>			$\vdash$	Н			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
S	12			$\sqcup$	-			_	$\vdash$			<u> </u>		L	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-		-				_	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	_	ᅫ
6	13		1	-		-			Н			-		<u> </u>	Н	-		$\dashv$	$\dashv$	+		┨	ļ			Н	-	Ш		$\dashv$		_	႕
7			<u> </u>	-			_		Н			<u> </u>		L	Ш		_	_	-	4		ł		105		Ш	Ш	Ш				$\dashv$	$\dashv$
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	<u> </u>		_		4		_	_	$\sqcup$		_	<u> </u>		_	Ш	$\dashv$	_			4		Į.								$\Box$	_	_	_
59	L,		L	$\Box$	_	4			Ш					<u> </u>	Ш	_	$\Box$		$\dashv$	4	_	Į.				Ш	Ш	ш			$\dashv$	_	_
60     60     61     110     111	$\rightarrow$			Ш	_	4			Ш					_	Щ	$\Box$	$\Box$	_	$\dashv$	_	_	ļ									_	_	$\dashv$
7     11     61     62     111     112     62     113     113     63     113     113     113     113     113     113     113     113     114     64     114     115     115     115     115     115     115     115     116     116     65     1115     116     117     68     118     68     1118     116     117     117     117     118     118     68     118     118     119     120     119     120     119     120     120     121     121     121     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     125     126     126     75     126     126     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77     127     77 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td> </td> <td>ļ</td> <td></td> <td><u>_</u></td> <td>Щ</td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>4</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>Į</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_ </td>				Ш	_	_			Щ			ļ		<u>_</u>	Щ		$\Box$	4	_	4	_	Į				Ш	Ш	Ш		_	_	_	_
G     13     ≥     64     1113     114     115     116     66     66     116     115     115     115     115     115     116     117     118     117     118     117     118     118     119     68     119     118     118     118     119     120     120     120     120     120     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     30     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133	6		2	Ш	_	_			Ц		_				Щ			4	_	_		ļ					Щ				_	_	_
G     13     ≥     64     1113     114     115     116     66     116     115     115     115     115     115     116     116     66     116     116     117     117     117     117     118     119     68     119     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     121     122     123     123     123     124     124     125     125     125     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     30     30     80     130     131     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133	12			$\Box$				Ш	Щ			<u> </u>		Ш	Ш	$\Box$	$\Box$					1			L	L	Щ	Ш		Ш	_		
G     13     ≥     64     1113     114     115     116     66     116     115     115     115     115     115     116     116     66     116     116     117     117     117     117     118     119     68     119     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     121     122     123     123     123     124     124     125     125     125     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     30     30     80     130     131     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133	<u> </u>			Ш				Ш	Ш			<u> </u>		Ш	Ш				_	$\perp$	$\perp$	1											
15	9		1	Ш	_						_											1											
16	Ĺ			$\sqcup$	[				<u> </u>			<u> </u>			Ш						$\perp$	1	$ldsymbol{ld}}}}}}$					Ш					]
17     18     68     117     118     118     118     118     118     119     118     119     119     119     120     119     120     121     120     121     121     122     122     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     125     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     130     130     131     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137						]															$\perp$	] .											
18   19   68   118   119   119   119   119   120   119   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   126   127   127   128   129   129   129   130   131   128   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138<					$\Box$														$oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$		]		116									_]
19		17																				]											
To   To   To   To   To   To   To   To		18											68	i								1		118									
To   To   To   To   To   To   To   To					T						$\neg$		69	Π				T	T	寸		1									T		ヿ
21     22     71     72     121     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     130     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     136     136			Т		T	T			П		ヿ		70	Г			$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$		1											ヿ
22     33     73     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     136     136     136     137     137     136     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146											ヿ							寸	T	一		1			_				_		_		$\neg$
23   73   123   124   124   124   124   124   125   126   125   126   126   126   126   127   127   128   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   135   136   136   137   137   138   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149					寸	┪			П		ヿ			<del>                                     </del>					十	$\dashv$		1				М			_			$\neg$	$\neg$
24     74     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     145     146     146     146			_	$\neg$	寸	_	$\neg$	_			_				П			T	1	7		1									_		ᅱ
25     75     125     126     126     126     126     127     128     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     140     141     141     142     143     143     144     144     144     144     145     145     145     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			<del>                                     </del>	$\Box$	$\dashv$	一	_		$\Box$		$\dashv$				Н		$\neg$	$\neg$	寸	$\dashv$	$\dashv$	1									一	$\neg$	ヿ
26     76     126     127     127     127     128     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     138     138     138     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149				$\neg$	_			_			$\dashv$			H	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	寸	寸	$\dashv$	1				П	Н				$\dashv$	_	ᅥ
27     127       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     98       48     99	$\vdash$		┢		+	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			-	$\vdash$			$\dashv$	_	+	-	1	<b></b>	126		_		Н	_		$\dashv$		$\dashv$
28   78   128     29   80   129     30   80   130     81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			H	$\vdash$	$\dashv$	┪	$\vdash$	Н	H	$\dashv$	$\dashv$			-	-			$\dashv$	-	+		1		127		-					$\dashv$	_	ᅱ
29 79   30 130   31 81   32 82   33 131   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	128			Н	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
30	$\vdash$	20	┢	$\vdash$	+	ᅱ	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$		70	-	Н	-		-	-	-	$\dashv$	1	<b></b>	120	_	_	-	-	_		$\dashv$	$\neg$	⊣
31 81   32 83   33 83   34 84   35 86   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$			Н	$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$			-	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	$\vdash$			Н					-		$\dashv$
32 82   33 132   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$			Н	-	$\vdash$	=		$\dashv$		$\dashv$
33 83   34 134   35 85   36 135   37 86   37 137   38 136   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   149 149	<u> </u>		-	$\vdash$				-		-				-	Н	$\vdash$		-+	┰	-+		-	<u> </u>		-	-	Н		-	$\dashv$	-	$\dashv$	一
34 84   35 134   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 148   49 149			⊢	$\dashv$	$\dashv$	┙	-	$\dashv$	$\vdash$	ᅱ					Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-				-	Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
35 85   36 136   37 87   38 137   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   48 98   49 148   49 149	$\vdash$		├	$\vdash \vdash$	-+			$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$		$\dashv$	<b> </b>		<del> </del>		-	$\dashv$		-+	-		-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	
36 86   37 136   38 137   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	-	<b>-</b>		H	H	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$		-	$\dashv$
37   88   137     38   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\Box$	$\vdash$	dash	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$	+	-	+	1	$\vdash$	133	-	Н	-	$\vdash$					$\dashv$
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149	$\vdash$		├	$\vdash \downarrow$	$\dashv$	-	$\square$	$\vdash$	dash	-	$\dashv$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	{	$\vdash$		-		⊢⊢	$\vdash$	-				
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   139 140   141 141   141 142   142 143   143 144   145 146   147 147   148 148   149 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	4	$\square$	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$		$\dashv$	-		$\vdash$	Н	$\sqcup$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	-	$\vdash \vdash$		$\vdash$	Н	Н	Ш	$\dashv$	$\sqcup$		-	_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   140 141   141 141   142 142   143 144   144 145   146 146   147 148   149 149			$\vdash$	${oxdot}$	$\dashv$	4	$\Box$	Н	$\vdash \vdash$	_	4	<u> </u>		$\vdash$	Ш	$\sqcup$	$\dashv$	4	$\dashv$	$\dashv$	+		$\vdash$			Ш	Ш	Ш					$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   141 142   143 143   144 144   145 146   147 147   148 99   149 149			$\vdash$	Щ	_	_		Ш	$\sqcup$		4	<u> </u>		Ш	Ш	$\sqcup$	_	_	$\dashv$	_	+		$\vdash$	139		Ш	Ш			<u> </u>		_	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   142 143   143 144   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149			<u> </u>	$\sqcup$	_	_		Ш	Ш		_			$\vdash$	$\sqcup$	<b>_</b>	_	_	$\dashv$					140		Ш	$\vdash$	Ŀ		$\Box$	_	_	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$\sqcup$	4	_		Щ	Ш	_	_		91	igspace	$\sqcup$		_	_	4	4		ļ		141		Ш	Ш				_	_	_
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\sqcup$		Щ	Ц	_				Ш		_				Ш	L.			$\perp$	_	$\perp$		ш			Ш	Ш			Щ	_		
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц	$\perp$	_	_		Ш	_	_			Ш	Ш			_	ightharpoonup	$\dashv$	$\perp$	1		143	Ш	Ш	Ш		_		$\dashv$		_
46 96   47 97   48 98   49 148					$\perp$	_													$\perp$								Ш				$\perp$		
47 97 147   48 98 148   49 99 149							[		$oxed{oxed}$					$\Box$	Ш											$\Box$				$\_$			
48 98 148 149 99 149 149 1	$\Box$								$\Box$	$oldsymbol{\bot}$			96					[						146		Ш				$\Box$		$\Box$	
49 99 149			$\Box$	$\prod$	$\Box$	$\Box$				$\Box$			97			$\Box$		$ \mathbb{J} $	$\Box$	$\perp$		]		147							$\Box$		
49 99 149					$\Box$	J	$\Box$						98					$ \mathbb{J} $	_T	T				148									
[ [ 50 ] ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [		49											99							$\Box$ T				149							$\Box$		$\Box$
		50			$\Box$	J							100						T	$_{T}$		]		150									